Inde	ex of C	laims	

Application No.	Applicant(s)	
09/990,239	HORTTANAINEN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Leonard R. Leo	3753	

/	Rejected	-	(Through Canc
=	Allowed	÷	Restr

-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected
÷	Restricted	ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

							,		Ц.	
CI	aim	Τ-			_	Dat			-	
	1 1 "1 1					Jai	<del>-</del>	Γ-		$\Box$
_	Original	4	2	8/16/05						
Final	gi	7/11/04	5/2/05	<u>త</u>						
ш.	5	12	3	8		l				
							_			
	1		<u> </u>	L	L	乚	<u></u>			
	2	L	_			Ĺ				
	3	_	_							
	4									
	5									
	6									
	7					Г			1	
	1 2 3 4 5 6 7 8	Т	Г	Г		┪	_		Г	
	9	<u> </u>	_		_	<del>                                     </del>	_	<del>                                     </del>	Н	
	10	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	11	_		-	-	$\vdash$	t		$\vdash$	Н
	12	<del>                                     </del>	一		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	Н
<del></del>	13	$\vdash$	$\vdash$	Н		1		$\vdash$	$\vdash$	╅
<u> </u>	14	$\vdash$	-	H	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		-	$\vdash$
<u> </u>	15	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	<del> </del> —			Н
<u> </u>	10	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<del> </del>	-		-	Н
<u> </u>	10	$\vdash$	├-	Ь—	-	-	-	-	<u> </u>	Н
<u> </u>	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>		-			<u> </u>	Н
<u> </u>	18	<del></del>	<del>                                     </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
1_	19	V	1	=		_			L	Ш
2 3 4 5	20	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1	н			_		L_	
3	21	1	1	=		L				
4	22	1	1	=			L.			
5	23	√	√ √	=		<u> </u>		<u> </u>		L
6 7	24	√	√	=			<u> </u>			
7	25	1	4	=						
8	26	1	<b>√</b>	=						
	27	√,	4							
9	28	1	4	=						
10	29	1	√	=		Г	_	_	_	
10 11	29 30	7	^	=				Г		П
12	31	1	1	=					Г	П
12 13	32	1	<b>√</b>	=						$  \neg  $
	32 33	$\overline{}$				$\vdash$		Т	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	34								Ι	Н
	35	<b></b>	$\vdash$						$\vdash$	Н
<b></b>	35 36		-	-					$\vdash$	$\vdash$
	37	-				$\vdash$				H
	38		-	$\vdash$	_	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	Н
	39	$\vdash$		$\vdash$		<del> </del>			$\vdash$	Н
		$\vdash$			-				$\vdash$	$\vdash \vdash$
	40	$\vdash$				_	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash \vdash$
	41	Н	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>		-	-	$\vdash$
	42					<u> </u>	ļ	<del> </del>	<u> </u>	Н
	43	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	44	Ь.,				<u> </u>	L		_	Ш
	45	L.,				<u> </u>	L.			Ш
	46					_				Ш
	47					L				
	48									
	49									П
				-	_		-			

Cla	aim					Date	е			
Final	Original									
	51	T	_	-	$\vdash$			$\vdash$		Г
	52									Г
	53									Γ
	51 52 53 54 55 56									
	55									
	56		<u>_</u>							
ļ	57	_	_	<u></u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				L
<u> </u>	58	_	_					_	_	_
	59	_	_	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_
	60	<u> </u>	$\vdash$		_	_	_		_	_
	61 62	_			_		ļ	_	<del> </del>	_
	62	⊢	⊢				-	_		L
	63	$\vdash$	$\vdash$		-		<u> </u>	<del> </del> —	-	⊢
	64 65	-	-			<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢
	66		⊢	-		_	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢
	66 67	-	-			-	-	$\vdash$	⊢	-
	68	-	-	_			$\vdash$	$\vdash$	├	-
	68 69	┢						$\vdash$	┢	-
	70	_						-	┢	-
	71							_		
	72									Г
	73					$\Box$				
	71 72 73 74 75 76 77									
	75									
	76									
	77	_			<u> </u>			_		
	78	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	_	
<u> </u>	79	_			_	<u> </u>	_	_		
	80 81	<u> </u>	_			_		_	_	_
-	81	_		_		<u> </u>		_		L
	82	_				_	_	_		L
	83 84	<u> </u>	H			_		_		-
-	85	_	$\vdash$	_		_	_			$\vdash$
	86	┝	$\vdash$	_	_			_	_	H
	87	-	$\vdash$			$\vdash$	-	_		-
<b>-</b>	88		$\vdash$				-		_	-
Н	89	_	$\vdash$						_	_
$\Box$	90		$\vdash$	<u> </u>	-	М			<b>-</b>	-
$\vdash$	91			<u> </u>					<b></b> -	_
	92				П					
	93									
	94									
	95									
	96									
$\Box$	97									
<b>  </b>	98	<u> </u>	_		_		<u> </u>		_	
$\vdash$	99	<u> </u>			_		<u> </u>	<u> </u>	L_	L.
ш	100	L		L				Щ	L	L_

CI	aim	Г			-	Date	e		_	
										П
<u> </u>	Original							l		H
Final	rig				l					
	0	ľ		1	1					
	101			$\vdash$		T			<del>                                     </del>	Н
	101 102		<del>                                     </del>	i —	$\vdash$		_		_	Н
	103	_	<u> </u>		$\vdash$	<del>                                     </del>	_	_	T	Н
	104 105		l			1	<del>                                     </del>		$\vdash$	Н
	105					-	_		$\vdash$	Н
	106			T						Н
	107		İ	┌	$\overline{}$	_			T	
	108			<u> </u>		Г			T.	П
	109 110			_		$\vdash$				П
	110								┪	П
	111								<u> </u>	М
	112	_							<b>-</b>	М
	113	Γ		Γ					Ι	П
	114						_			П
	113 114 115					Γ				П
	116									П
	117				$\Box$					П
	118			Г	_					
	119									
	120 121									
	121									
	122			T				Г	_	
	123									
	122 123 124 125 126 127 128 129 130						_	_		
-	125						Γ-			
	126									
	127									
	128									
	129									
	130							Г		
	131 132									
	132						_	_		
	133									П
	134					Г				$\Box$
	135									$\Box$
	136									
	137									
	138									
	139									
	140									
	141									
	142									
	143									
	144									
	145		-							$\Box$
	146									П
	147			П				$\overline{}$		$\Box$
	148				_		П			Н
	149									$\dashv$
	150		,					Г		$\Box$
						_				